

# Formation Caml

<b>Durée :</b>	4 jours
<b>Public :</b>	Tous
<b>Pré-requis :</b>	Connaissance de la programmation
<b>Objectifs :</b>	Maîtriser la programmation fonctionnelle avec Caml
<b>Référence :</b>	PRO74-F
<b>Demandeurs d'emploi :</b>	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

## Introduction

Présentation du langage et intérêt.  
Organisation du langage, complation  
Quelques manipulations ; environnement de développement

## Bases du langage

Syntaxe du langage  
Types de données  
Listes et autres structures

## Traitement avancé

Pattern matching pour des algorithmes avancés  
Les unions

## Éléments impératifs

Exceptions et erreurs  
Exécution séquentielle du code ; restrictions et conséquences  
Processus multiples  
Entrées/sorties et flux divers

## Extension du caml

Modules et bibliothèques diverses  
Modèle objet : OCaml, possibilités, syntaxe  
Caml dans un serveur web